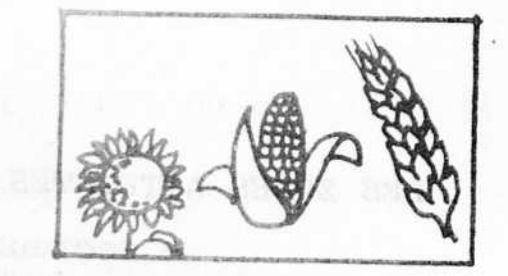
I S S N 0767 5542.

DLP-4-9-87034.09

ILE DE FRANCE



Avertissements agricoles

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél : 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D
Abonnement annuel : 150 F.
Régisseur des Recettes : D.D.A. D.R.A.F.
C.C.P. 9063 96 U PARIS.

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 377 DU 28 AOUT 1987 ENVOI N° 21

imprimerie de la Station ILE DE FRANCE - Directeur Gérant H. HANRION

CEREALES : **Semez des variétés tolérantes à la mosaïque jaune**

BETTERAVES : **Ne les abandonnez pas après la moisson**

COLZA : **Désherbage de post-levée**

Traitements anti-limaces : des précautions à prendre

CEREALES

■ MOSAIQUE JAUNE DE L'ORGE

Cette maladie est due à **un virus qui se multiplie** dans les racines des céréales et se conserve dans le sol pendant au moins 10 ans.

1 - BILAN DE LA CAMPAGNE 1986 - 1987

Dès le 20 Mars, plusieurs **cas de mosaïque sur escourgeon** ont été signalés dans notre région. Certains échantillons **montraient des symptômes très typiques** : petits traits en pointillés le long **des nervures des jeunes feuilles**. En cas d'attaque légère, les "tirets" n'étaient pas **toujours visibles** et seul un faible jaunissement permettait d'attirer l'attention.

P29

LES ZONES ATTEINTES :

- secteur de BRAY SUR SEINE (77) : plusieurs foyers développés
- secteur de MONTEREAU (77) : quelques cas
- secteur de CHATEAU-LANDON (Sud 77) : quelques cas observés pour la première année, avec une parcelle déjà très touchée à POLIGNY
- secteur de MARINES (95) : quelques cas
- secteur de COURDIMANCHE (95) : une parcelle avec de légers symptômes

Ces symptômes n'étaient pratiquement plus observables vers la fin du mois de Mai.

2 - CONSEQUENCES SUR LE RENDEMENT

Il faut savoir que même si les symptômes sont très légers (quelques pieds atteints seulement) et ne semblent pas affecter le rendement de la parcelle, la culture de variétés sensibles dans les années suivantes ne peut qu'entraîner une augmentation rapide de la gravité de la maladie.

3 - QUE FAIRE EN 1987 - 1988

En cas de symptômes importants observés en 1987, n'utilisez plus de variétés sensibles.

Plaisant, Illia, Barberousse sont très sensibles à la mosaïque jaune. Gerbel semble plus résistant que Plaisant.
Il existe des variétés tolérantes : EXPRESS, FRANKA, GAULOIS, MOSAR.

Cette maladie ayant progressé de façon sensible dans notre région cette dernière campagne, il faudra être vigilant et contrôler son extension en recharchant les symptômes typiques vers le mois d'Avril prochain.

BETTERAVE

■ MALADIES DU FEUILLAGE

Les précipitations exceptionnelles des 24 et 25 Août ont pu favoriser les champignons.

Guettez la sortie de nouvelles taches sur feuilles. Une intervention sera peut être nécessaire (voir liste des produits dans le bulletin n° 365).

COLZA

■ Desherbage de post levée : produits utilisables

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
POST - LEVEE	carbétamide	LEGURAME PM	3 kg 5 à 6 kg	. Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation . Application possible sur sol gelé . Bonne action sur graminées. Insuffisante sur dicotylédones contre chiendent de Novembre à fin Janvier
	propyzamide	KERB 50 W	1,5 kg 2 kg 3 kg	. A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation . Application sur sol gelé . Bonne action sur graminées. Insuffisante sur dicotylédones contre avoine à chapelet contre chiendent
	propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	. A partir du stade 4 feuille vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver . Bonne action sur graminées . Action limitante sur Sanves, Ravenelles
	carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 - 4 kg	. A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. . Application possible sur sol gelé . Action sur dicotylédones : *Efficace sur : Véronique, Matricaire, Stellaire, Coquelicot, Lamier *Irrégulier sur : Pensée, Gaillet *Insuffisant sur : Sanve
	diméfuron + clopyralid	CLERDONE	2,5 l	. Sur colza sain bien enraciné (pivot > 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza Action antidicotylédone : * Bonne efficacité sur : Véronique, Coquelicot, Matricaire, Anthémis, Stellaire, Alchemille, Lamier, Gaillet * Moyen sur : Pensée des champs, Capselle * Nul : sur Sanve D'APRES LES RESULTATS DES ESSAIS MENES EN 1986 - 1987, A CONFIRMER.
POST - LEVEE	alloxydime-sodium	FERVIN + huile	1 kg + 3 l huile 1 kg à 1,25 kg + 3 l huile contre graminées vivaces	. Quel que soit la stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préférence sur végétation active en soirée si temps sec . Action essentiellement sur graminées (sauf Pâturin)
	sethoxydime	FERVINAL	2 l + 3 l huile 3,0 l + 3,0 l huile Schering contre graminées vivaces	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . Action essentiellement sur graminées (sauf Pâturin)
	fluazifop-p-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,75 l + 0,1 % vol. AGRAL 1,5 l + AGRAL	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . Très bonne efficacité sur graminées (0,1 %) contre graminées vivaces

P30

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
POST LEVÉE	haloxyfop - éthoxyéthyl	GALLANT	1,0 l 2,0 l	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Uniquement à l'automne . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . Action essentiellement sur graminées contre graminées vivaces et Pâturin
	quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l + 2,0 l 3,0 l + 8,0 l huile	. Quel que soit le stade du colza . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) . Action essentiellement sur graminées (sauf Pâturin) SIFREN contre les graminées vivaces.

 TRAITEMENTS ANTI-LIMACES : DES PRECAUTIONS BIEN UTILES

Les granulés anti-limaces à base de métaldéhyde ou de mercaptodiméthur sont potentiellement dangereux pour les animaux domestiques ou sauvages (lièvres, perdrix, faisans...)

RESPECTEZ CES QUELQUES REGLES :

- Pas de limaces, pas de traitement : Vérifier la présence des limaces en disposant des pièges (cartons ondulés avec quelques granulés dessous) en plusieurs points de la parcelle.

- Respectez les doses prescrites : Une trentaine de granulés par mètre carré, en règle générale suffit. Les limaces ont plus de chance de les rencontrer s'ils sont bien éparpillés plutôt que déposés en ligne ou en tas.

- Stockez les produits hors de portée des enfants et animaux : détruisez les emballages.

" En cas de présomption d'intoxication d'animaux, remettez les cadavres au laboratoire vétérinaire départemental après les avoir mis au congélateur s'il n'a pas été possible de les transporter rapidement. Prévenez notre Service "

- TEL : 42-87-76-71 -